

**Declaration and Power of Attorney For Patent Application**  
**Modulo di Dichiarazione Per Domanda di Brevetto**

JAN 08 2002

**Italian Language Declaration**

Io, sottoscritto inventore, dichiaro con il presente che:

Il mio domicilio, recapito postale e cittadinanza sono quelli indicati in calce accanto al mio nome.

Che mi reputo in buona fede essere l'inventore originario, primo e unico (qualora un solo nominativo appaia elencato appresso) o il coinventore (qualora i nominativi siano piu' di uno) primo e originario dell'invenzione da me rivendicata, e per la quale faccio domanda di brevetto. Tale invenzione è chiamata

---

---

---

---

e la sua descrizione è:

qui acclusa.  
 E' stata presentata il \_\_\_\_\_ as

Come Domanda Numero \_\_\_\_\_

ed e' stata rettificata il \_\_\_\_\_.  
(se applicabile)

Dichiaro inoltre con il presente di aver letto e compreso il contenuto della specificazione sopra indicata, comprese le rivendicazioni, come rettificata da qualsiasi emendamento a cui si sia accennato sopra.

Riconosco il mio dovere di rivelare informazioni che costituiscano materiale per l'esame della presente domanda secondo i termini del Titolo 37, Codice dei Regolamenti Federali, Comma 1,56(a).

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

"END-TO-END BANDWIDTH ESTIMATION FOR  
CONGESTION CONTROL IN PACKET SWITCHING  
NETWORKS"

the specification of which

is attached hereto  
 was filed on \_\_\_\_\_  
as Application No. \_\_\_\_\_  
and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the patentability and examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

## Italian Language Declaration

Con il presente rivendico i benefici di priorita' per l'estero come stabilito dal Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, Comma 119, per qualsiasi domanda di brevetto (o brevetti) straniera o per qualsiasi certificato d'invenzione sotto elencato, ed ho anche elencato qui sotto tutte le domande di brevetto e certificati d'invenzione stranieri aventi una data di presentazione anteriore a quella della domanda per la quale si rivendica la precedenza:

### Prior foreign applications

#### Domande dall'estero precedenti

			Priority claimed Priorità Rivendicata
(Number) (Numero)	(Country) (Paese)	(Day/Month/Year Filed) (Giorno, Mese de Anno di Presentazione)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Si <input type="checkbox"/> No No

Con il presente rivendico il beneficio previsto dal Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, Comma 120, per qualsiasi domanda (o domande) di brevetto sotto indicata, ed entro i limiti nei quali il materiale indicato in ciascuna delle domande di brevetto non è stato rivelato nella precedente domanda di brevetto americana nel modo previsto dal primo paragrafo del titolo 35, Codice degli Stati Uniti, Comma 112, riconosco il mio dovere di rivelare il materiale d'informazione, così come viene definito nel Titolo 37, Codice dei Regolamenti Federali, Comma 1.56(a), che possa essere venuto ad aggiungersi nel periodo intercorso tra la data di presentazione della domanda precedente e la data nazionale o internazionale PCT di presentazione di questa domanda:

(Application Serial No.) (Numero di serie della Domanda di Brevetto)	(Filing Date) (Data di presentazione)	(Stato Giuridico) (Brevetto, In attesa di Brevetto, Abbandonato)	(Status) (patented, pending, abandoned)
---	--	---	--

(Application Serial No.) (Numero di serie della Domanda di Brevetto)	(Filing Date) (Data di presentazione)	(Stato Giuridico) (Brevettato, In attesa di Brevetto, Abbandonato)	(Status) (patented, pending, abandoned)
---	--	---	--

Dichiaro inoltre con il presente che tutte le informazioni da me fornite sono in fede mia vere, e che tutte le affermazioni da me fatte sono in fede mia vera; dichiaro inoltre che quando ho fatto queste affermazioni ero al corrente del fatto che false dichiarazioni fatte intenzionalmente sono punibili con multa o incarcerazione, o ambedue, secondo quanto stabilito dalla sezione 1001 del Titolo 18 del Codice degli Stati Uniti, e che tali informazioni intenzionalmente false possono mettere a repentaglio la validita' della domanda o brevetto rilasciata in base ad esse.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119, of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120, of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a), which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

JAN 08 2002

## Italian Language Declaration

PROCURA: Io, sottoscritto inventore, nomino con la presente il seguente Procuratore (o Procuratori) o Agente (Agenti) che s'incarica di perseguire questa pratica e di portare a termine tutte le operazioni necessarie all'Ufficio Brevetti e all'Ufficio Marchi di Fabbrica pertinenti a questa practica. (Elencare il Nome e il Numero di Matricola):

Joseph H. HANDELMAN, 26179

John RICHARDS, 31053

Richard J. STREIT, 25765

Peter D. GALLOWAY, 27885

Ian C. BAILLIE, 24090

Thomas F. PETERSON, 24790

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Richard P. BERG, 28145

Julian H. COHEN, 20302

William R. EVANS, 25858

Janet I. CORD, 33778

Clifford J. MASS, 30086

Cynthia R. MILLER, 34678

RECEIVED  
JAN 1  
Technology Cent.

Recapito per la Corrispondenza:

Send Correspondence to:

**LADAS & PARRY**

26 West 61<sup>st</sup> Street

NEW YORK, NEW YORK 10023

Telefonare a: (Nome e Numero)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(212) 708 1930

Nome Completo dell'inventore primo e unico	Full name of sole or first inventor <b>Saverio MASCOLO</b>	
Firma dell'inventore	Data	Inventor's signature <i>Saverio Mascolo</i> Date <i>10/10/2001</i>
Residenza	Residence <b>75022 IRSINA (Italy) Corso di Vittorio, 12</b>	
Cittadinanza	Citizenship <b>Italian</b>	
Recapito o Casella Postale	Post Office Address <b>70124 BARI (Italy) Stradella del Caffè, 8/a</b>	
Nome completo del secondo coinventore se applicabile	Full name of second joint inventor, if any	
Firma del secondo inventore	Second Inventor's signature	Date
Residenza	Residence	
Cittadinanza	Citizenship	
Recapito o Casella Postale	Post Office Address	

(Si prega di fornire stesse informazioni e firme di eventuali terzi e piu' coinventori.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



## In the United States Patent and Trademark Office

First/Sole Applicant: Saverio Mascolo

Title: "END-TO-END BANDWIDTH ESTIMATION FOR CONGESTION CONTROL IN PACKET SWITCHING NETWORKS"

### Small Entity Declaration - Independent Inventor(s)

As a below-named inventor, I hereby declare that I qualify as an independent inventor as defined in 37 CFR 1.9 © for purpose of paying reduced fees under Section 41 (a) and (b) of Title 35 United States Code, to the Patent and Trademark Office, with regard to my above-identified invention described in the specification filed herewith. I have not assigned, granted, conveyed, or licensed — and am under no obligation under any contract or law to assign, grant, convey, or license —any rights in the inventions to either (a) any person who could not be classified as an independent inventor under CFR 1.9(c) if that person had made the invention, or (b) any concern which would not qualify as either (i) a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or (ii) a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).

Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed —or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or license —any rights in the invention is listed below:

- There is no such person, concern, or organization

I acknowledge a duty to file, in the above application for patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriate (37 CFR 1.28(b)).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application, any patent issuing thereon, or any patent to which this verified statement is directed.

**RECEIVED**

JAN 25 2002

Technology Center 2100

**RECEIVED**

JAN 14 2002

Technology Center 2600

Saverio Mascolo  
Signature of Sole/First Inventor

Saverio MASCOLO  
Print Name of Sole/First Inventor

10 October 2001  
Date of Signature